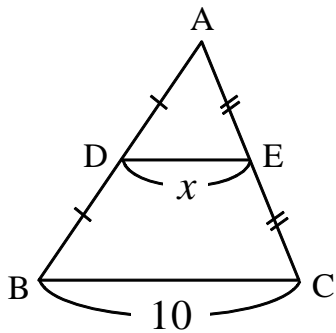


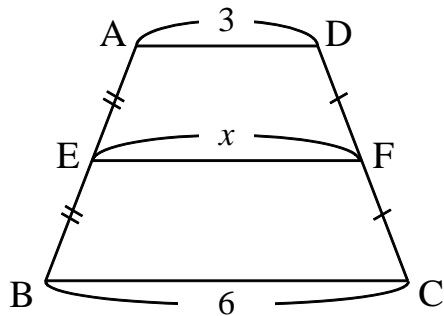
【演習】⑥中点連結定理

1 下の図において、それぞれ x の長さを求めなさい。

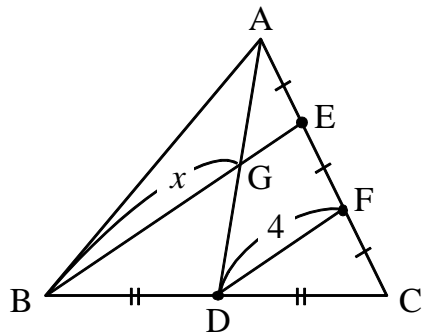
(1)



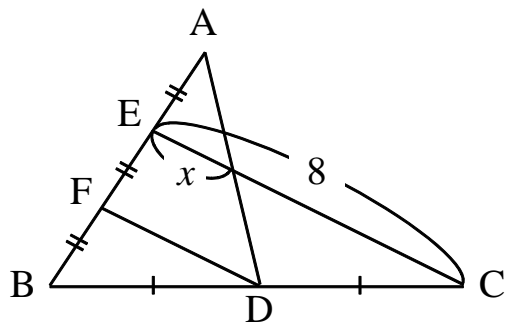
(2)



(3)



(4)



2 右の四角形 ABCD において、点 P、Q、R、S がそれぞれ AD、BC、AC、BD の中点となる時、四角形 PSQR が平行四辺形となることを証明せよ。

